



Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ | № 253 | Четверг, 29 октября 1970 г. | Цена
с 19 февраля 1921 года | (15162) | 2 коп.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ДА ЗАВЛАДНУЕТ ЛЕНИНСКАЯ
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СОВЕТСКОГО
СОЮЗА — ПОЛИТИКА МИРА И ДРУЖБЫ
НАРОДОВ, СПЛОЧЕНИЯ ВСЕХ СИЛ,
БОРЮЩИХСЯ ПРОТИВ ИМПЕРИАЛИЗМА,
РЕАКЦИИ И ВОЙНЫ!

Из Приказа ЦК КПСС от 53-й годовщины Великой
Октябрьской социалистической революции.

НЕРУШИМОЕ БРАТСТВО ПРОТОКОЛ ПОДПИСАН

Протокол, определяющий пути дальнейшего расширения и укрепления экономического сотрудничества между СССР и МНР, был подписан 28 октября в Кремле.

Протокол подписали: с советской стороны — член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин;

с монгольской стороны — Первый секретарь ЦК МНРП, Председатель Совета Министров МНР Ю. Цеденбал.

При подписании протокола присутствовали товарищи Л. И.

Брежнев, А. Я. Пельше, Д. С. Полянский, М. А. Сулов, А. Н. Шелепин, В. В. Гришин, П. Н. Демичев, И. В. Калинин, К. Ф. Катусhev, Б. Н. Пономарев, М. С. Соломенцев, заместитель Председателя Совета Министров СССР Н. К. Байбаков, М. Т. Ефремов, М. А. Лесченко, В. Н. Новиков, Н. Т. Новиков, Л. В. Смирнов, Н. А. Тихонов, министры СССР Н. С. Подолзин, М. А. Прокофьев, председатели государственных комитетов Совета Министров СССР А. П. Волков и С. Г. Лапин, первый заместитель ми-

нистра иностранных дел СССР В. В. Кузнецов, первый заместитель председателя Государственного комитета СССР по внешним экономическим связям И. В. Архипов, заведующий отделом ЦК КПСС К. В. Рукавова, посол СССР в МНР С. Н. Шетинин, заместитель заведующего отделом ЦК КПСС О. А. Чуканов, член коллегии МИД СССР М. С. Капчина, ответственные работники ЦК КПСС, Совета Министров СССР, Министерства иностранных дел СССР, других министерств и ведомств.

С монгольской стороны при подписании протокола присутствовали члены партийно-правительственной делегации МНР: член Политбюро ЦК МНРП, первый заместитель Председателя Совета Министров МНР С. Лувсан, член Политбюро ЦК МНРП, секретарь ЦК МНРП Д. Моломжамц, член Политбюро ЦК МНРП, секретарь ЦК МНРП Н. Жагварал, член Политбюро ЦК МНРП, заместитель Председателя Совета Министров МНР Д. Майдар, член ЦК МНРП, заместитель Председателя Совета Министров МНР Д. Гомбожав, член ЦК МНРП, председатель Госплана МНР Б. Ринчипалж, член ЦК МНРП, министр сельского хо-

зяйства МНР М. Даш, министр внешней торговли МНР Е. Очир, член ЦК МНРП, заведующий отделом ЦК МНРП П. Шагдарсүрэн, член ЦК МНРП, посол МНР в СССР Н. Лувсанчулу, член ЦК МНРП, первый заместитель председателя Госплана МНР Д. Содном, кандидат в члены ЦК МНРП, первый заместитель председателя Госплана МНР Д. Салдан, член ЦК МНРП, заместитель председателя Госплана МНР Х. Банзрагч, член ЦК МНРП, советник экономического сотрудничества посольства МНР в СССР М. Чиндидорж, заведующий отделом МИД МНР Ц. Давасурэн.

(ТАСС).



Москва, Кремль, 28 октября. Подписание советско-монгольского протокола.

Фото С. Смирнова.

МИТИНГ СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКОЙ ДРУЖБЫ НА АВТОЗАВОДЕ ИМЕНИ ЛИХАЧЕВА

Тепло и радужно встретил 28 октября многотысячный коллектив Московского автозавода имени Лихачева членов партийно-правительственной делегации Монгольской Народной Республики во главе с Первым секретарем ЦК МНРП, Председателем Совета Министров МНР Ю. Цеденбалом.

Вместе с высокими гостями на предприятие приехали кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КПСС В. В. Гришин, секретарь ЦК КПСС К. Ф. Катусhev, заместитель Председателя Совета Министров СССР М. Т. Ефремов, заместитель заведующего отделом ЦК КПСС О. А. Чуканов, посол СССР в Монголии С. Н. Шетинин.

Исполняющий обязанности директора завода В. Л. Мельников ознакомил гостей с работой предприятия.

Государственные флаги МНР и Советского Союза украсили в тот день один из крупнейших цехов ЗИЛА. Здесь состоялся многолюдный митинг советско-монгольской дружбы.

Открыл митинг секретарь паркома митинга В. И. Горбунов.

От имени рабочих гостей сердечно приветствовал слесарь-инструментальщик В. С. Павловский. Мы, москвичи, сказал он, горячо одобряем и безраздельно поддерживаем курс нашей партии и Советского правительства, направленный на укрепление дружбы, братской взаимопомощи, всестороннего сотрудничества между советским и монгольскими народами, между народами всех стран социалистического содружества.

О твердой решимости автозаводцев крепить и развивать дружбу с братским монгольским народом на митинге говорили исполняющий обязанности директора завода В. Л. Мельников и молодая работница предприятия Надежда Шадрина.

Тепло встретили собравшиеся выступление Ю. Цеденбала. От имени партийно-правительственной делегации МНР, от имени партии и правительства, всего монгольского народа Ю. Цеденбал передал собравшимся и в их лице всем трудящимся Советского Союза братский привет и пожелания новых больших успехов в труде. Он сердечно поблагодарил

организаторов митинга и коллектив завода им. Лихачева за радужный прием и добрые пожелания, высказанные в адрес монгольского народа.

Монгольских коммунистов и всех трудящихся нашей страны, сказал Ю. Цеденбал, глубоко рад, что в этот день, 28 октября, что героический советский народ, идя под мудрым руководством своего испытанного марксистско-ленинского авангарда — славы КПСС, добился выдающихся успехов в строительстве социализма и коммунизма. Благодаря всемирно-историческим свершениям рабочего класса, колхозного крестьянства и народной интеллигенции в Великом Октябре — Советский Союз за 50 с лишним лет своего существования превратился в могучую индустриальную державу, в самое передовое во всех отношениях государство в мире.

Истинные гигантский скачок в развитии экономики и культуры Страны Советов находят свое конкретное выражение в колоссальных достижениях Советского Союза в исследовании космоса, который представляют собой огромный вклад в мировую науку-технику прогресс. Весь мир недавно стал свидетелем еще одной блестящей победы советской науки и техники. Я имею в виду полет советской автоматической станции «Луна-16», которая, совершив мягкую посадку на поверхность Луны и взяв образцы лунного грунта, благополучно возвратилась на Землю.

Сегодня на нашу долю выпала большая честь ознакомиться с гигантом промышленного производства заводом им. Лихачева, с жизнью и трудовыми достижениями нашего замечательного коллектива, который вносит свой достойный вклад в дело создания материально-технической базы коммунизма в СССР. Мы видели, как организаторы производства инженеры, техники и рабочие нашего завода самоотверженно трудятся для умножения мощи и богатства своей Родины, с каким высоким политическим и трудовым энтузиазмом они готовятся к XXIV съезду КПСС, который, несомненно, ознаменует собой новую ступень в строительстве коммунизма в СССР и внесет важный вклад в дело осуществления общей великой цели международного

коммунистического движения.

Ю. Цеденбал отметил, что в МНР широко известна великодушная продукция предприятия, Машины с маркой «ЗИЛ» днем и ночью, летом и зимой бороздят бескрайние степи и высокогорные плато Монголии.

Далее глава партийно-правительственной делегации МНР отметил, что монгольский и советский народы навеки связаны прочными узами дружбы, подлинного братства и взаимопомощи, основанных на незыблемых принципах марксизма-ленинизма и социалистического интернационализма. Наша нерушимая дружба, основанная гениальным вождем и учителем трудящихся всего мира В. И. Лениным и основанная на народном монгольском государстве Д. Сухэ-Батором, выдержала все испытания, скреплена потом и кровью лучших сынов монгольского и советского народов в нашей совместной борьбе против общего врага, за строительство новой жизни.

Эту же незыблемую дружбу и классовый союз советским народом, подчеркнул он, мы считаем своим величайшим источником и верным залогом успешного движения свободной, независимой Монголии вперед по пути полной победы социализма.

Братская дружба и тесное сотрудничество наших стран из года в год крепнут на основе Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между МНР и СССР, заключенного в 1966 году во время официального дружеского визита в МНР партийно-правительственной делегации СССР во главе с Генеральным секретарем ЦК КПСС товарищем Л. И. Брежневым.

Мы строим новое общество при братской помощи первой страны социализма — великого Советского Союза. Развитие экономического сотрудничества с Советским Союзом в решающей степени способствует выполнению заданий нашей четвертой пятилетки на 1966—1970 гг. За эти годы за счет финансово-экономической помощи Советского Союза построены и сданы в эксплуатацию десятки промышленных, сельскохозяйственных, жилищных и культурно-бытовых объектов, создан ряд новых видов производства. Значительная часть средств была направлена на развитие сельского хозяйства. Проведена большая

работа по укреплению топливно-энергетической базы народного хозяйства, построены электростанции, высоковольтные линии электропередач, предприятия легкой и пищевой промышленности, укреплены производственные организации, находящиеся на территории МНР по приложению нашего правительства.

Советский Союз, как и прежде, оказывает также огромную помощь в подготовке национальных кадров. За 1966—1970 гг. обучено на промышленных предприятиях, в профессионально-технических училищах Советского Союза более 4 тысяч строительных рабочих и около тысячи механизаторов для сельского хозяйства.

В результате полной реализации советской экономической помощи за 1966—1970 гг. значительно ускорилось развитие важнейших отраслей народного хозяйства и достигнуты значительные успехи в повышении материального и культурного уровня жизни монгольского народа.

В честь 50-летия Монгольской народной революции, в качестве дара Советского Союза монгольскому народу силами советских строителей в г. Улан-Баторе и в 8 районах возводятся различные объекты, символизирующие традиционную дружбу и братские отношения между советским и монгольскими народами.

Наряду с успешным развитием политического и экономического сотрудничества наших стран неуклонно растут монголо-советские культурные и научные связи, а также сотрудничество общественных организаций.

Внешние переговоры партийно-правительственных делегаций СССР и МНР, прошедшие в исключительно сердечной, товарищеской обстановке, вновь подтвердили единство взглядов наших партий и правительств по всем обсуждавшимся вопросам. В ходе переговоров ЦК КПСС и Советское правительство, идя навстречу

нашим пожеланиям, решили оказать новую финансово-техническую помощь в дальнейшем развитии МНР, в повышении благосостояния нашего народа. Результаты наших переговоров зафиксированы в подписанном документе, который будет положен в основу последующего сотрудничества по широкому кругу вопросов экономического сотрудничества. Были намечены практические меры в области дальнейшего развития экономического сотрудничества и повышения его эффективности. С искренней благодарностью мы отмечаем, что ЦК КПСС и Советское правительство проявили исключительное внимание к нашим плановым предложениям, к усилению взаимного сотрудничества на наших землях. Претворение в жизнь согласованных нами мер приведет к еще большему укреплению материально-технической базы народного хозяйства нашей страны. Новая братская помощь Советского Союза будет играть важнейшую роль в успешном выполнении пятилетнего плана развития народного хозяйства и культуры МНР на 1971—1975 гг.

Центральный Комитет МНРП и правительство МНР, весь трудовой монгольский народ, продолжал Ю. Цеденбал, поручили нам выразить ленинскую Коммунистической партии Советского Союза, героическому советскому народу сердечную благодарность за искреннюю интернационалистскую помощь в деле строительства нового общества на монгольской земле.

Благодаря успехам монгольского народа в государственном, экономическом и культурном строительстве и последовательной мирной воле внешней политике нашего правительства, как никогда, укрепилась международная позиция МНР, расширились ее международные связи, повысилась ее авторитет на мировой арене. МНР — равноправный член большой семьи социалистических стран, активный борющийся за мир и дружбу между народами.

Опираясь на помощь Советского Союза и развивая сотрудничество с другими социалистическими странами, МНР будет способствовать развитию социалистической экономиче-

[Окончание на 3-й стр.]

НА ОСНОВЕ ДРУЖБЫ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ТРАНСИРАНСКОГО ГАЗОПРОВОДА

АСТАРА-ИРАНСКАЯ, 28 октября. Спец. корр. ТАСС Б. Лукьянов и А. Ахмедзянов передают:

Успешно развиваются дружественные отношения между Советским Союзом и Ираном. Ярким свидетельством этого является сооружение Транс-иранского газопровода, продолженного при технико-экономическом содействии нашей страны.

Сегодня знаменательный день в жизни советских и иранских строителей. В торжественном открытии газопровода приняли участие Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный и шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви.

...Советско-иранская граница. Председатель Президиума Верховного Совета СССР и сопровождающих его лиц на иранской территории встречает шахиншах Ирана, премьер-министр А. А. Хейда, председатель сената Д. Шифи, Ирани, председатель межгосударственной комиссии по сотрудничеству А. Риязи, министр шахского двора А. Аля, заместитель министра иностранных дел Ирана М. Зедли, посол Ирана в Советском Союзе А. Мирфендерески, начальник протокола шахского двора Х. Гариб, директор 2-го политического департамента МИД Ирана А. Ардакан.

Машины следуют через Астара-Иранскую, улицы которой украшены государственными флагами СССР и Ирана. Жители города горячими аплодисментами, званцами в честь советско-иранской дружбы выражают свои теплые чувства к посланцам советского народа.

По-праздничному украшена площадь, где проходит торжество. Здесь собралось тысячи людей, многие из которых внесли свой вклад в создание газопровода. Протяженность его более 1.200 километров. От основной нити проложена ветка на Тегеран длиной 112 километров для удовлетворения потребностей городской столицы.

Мощный газопровод протянулся с юга до севера Ирана, а затем выходит на территорию СССР. Каждый год Советское Закавказье будет получать из Ирана 10 миллиардов кубометров природного газа. Прокладку Трансиранинского магистрального газопровода в Иране называли стройкой номер один.

В управлении строительства газопровода корреспонденту ТАСС сообщили некоторые данные об этом сооружении, которое является взаимовыгодным для обеих сторон.

В проект были заложены передовые технические идеи. Советский Союз в короткий срок изготовил и поставил в Иран 18 газоперекачивающих агрегатов, отвечающих современным техническим требованиям, другое оборудование и материалы, необходимые для строительства. В будущем будут поставлены еще 16 таких агрегатов для монтажа компрессорных станций второй очереди стройки.

Советские специалисты и рабочие, широко используя отечественное оборудование и механизмы, совместно с иранскими коллегами проделали колоссальную работу. Наши инженеры и квалифицированные рабочие щедро делились опытом с иранскими друзьями, готовили национальные кадры строителей и эксплуатационников магистральных трубопроводов, механизаторов. Многие иранские рабочие стали машинистами экскаваторов, трубоуклад-

очных и изоляционных машин, бульдозеристами, сварщиками, а инженеры и техники освоили советские газоперекачивающие агрегаты.

...Наступает торжественная минута. Директор-распорядитель Иранской национальной нефтяной компании М. Эббаль, обращаясь к шахиншаху, просит его открыть газопровод. Мохаммед Реза Пехлеви произносит речь.

Я приветствую Ваши приезд на землю Ирана, обращаясь к Н. В. Подгорному, сказал он. Несколькими месяцами назад Вы уже побывали в Иране и по-настоящему убедились в чувствах, которые питают Иран и его народ к Советскому Союзу. В то время Вы и я называли нашу границу границей мира и дружбы. Я хочу добавить к этому, что сегодня мы открываем новую блистательную страницу. Наша граница сотрудничества мира, дружбы и сотрудничества. За последние годы наша торговля выросла в пять раз. Важнее всего то, что руководители наших стран понимают необходимость развития сотрудничества и выработали план его развития на 15 лет вперед. Хотя экономика наша базируется на разных основах, тем не менее мы можем планировать развитие нашего сотрудничества на длительный период. Это невидано в истории межгосударственных отношений.

Я благодарю ваших специалистов и ваших людей за их благородный труд. Мы в свою очередь предоставляем все свои возможности в ваше распоряжение.

Важность плана, который мы сегодня осуществляем, состоит в том, что это — начало нашего экономического сотрудничества на длительный период, и мы будем пользоваться плодами этого сотрудничества.

В эти солнечные дни, когда сама природа радуется вместе с нами, я хочу подтвердить, что мы будем и дальше стремиться к улучшению наших отношений.

В заключение шахиншах Ирана пожелал советскому народу благополучия и процветания.

Затем Мохаммед Реза Пехлеви нажимает кнопку, и в то же мгновение вспыхивает пламя факела. Глава иранского государства просит Н. В. Подгорного, дать согласие, чтобы иранский газ пошел на советскую землю.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный подходит к микрофону и выступает с речью. Он говорит:

Только что произошло знаменательное событие в истории сотрудничества наших стран-сестер: торжественно открыт совместно сооруженный Трансиранинский магистральный газопровод. Мы благодарны Вам, Ваше Величество, за любезное приглашение на эту официальную церемонию. Нам приятно вновь в связи с этим посетить дружественный Иран.

Успешное завершение такой крупной стройки, как протянувшийся более чем на 1.200 километров газопровод, является не только большим техническим достижением. Это прежде всего конкретное воплощение все крепнущего взаимовыгодного сотрудничества Советского Союза и Ирана, еще одно яркое свидетельство прочной дружбы и доброго согласия народов наших стран.

[Окончание на 2-й стр.]

ДРУЖЕСКАЯ ВСТРЕЧА

28 октября состоялась встреча Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева с Первым секретарем ЦК МНРП, Председателем Совета Министров МНР тов. Ю. Цеденбалом.

В беседе, проходившей в теплой, сердечной обстановке, состоялся обмен мнениями по вопросам дальнейшего укрепления и развития братских отношений и всестороннего сотрудничества между КПСС и МНРП, Советским Союзом и Монгольской Народной Республикой, а также по актуальным вопросам международного положения и мирового коммунистического движения.

ХЛЕБ — РОДИНЕ

Трудящиеся сельского хозяйства Оренбургской области, осуществляя решения XXIII съезда партии и Пленума ЦК КПСС, вырастили хороший урожай зерновых культур, организованно провели уборку и значительно перевыполнили план и социалистические обязательства по продаже хлеба государству.

Колхозы и совхозы области засыпали в закрома Родины 3.806 тысяч тонн зерна (232 миллиона пудов), в том числе 2.949 тысяч тонн пшеницы.

Трудящиеся сельского хозяйства Тамбовской области в текущем году организованно провели уборку зерновых культур и перевыполнили план продажи хлеба государству. Колхозы и совхозы засыпали в закрома Родины 782 тысячи тонн зерна.

Хлеборобы Горьковской области перевыполнили план и социалистические обязательства по продаже зерна государству. На хлебоприем-

ные пункты доставлено 352 тысячи тонн зерна.

Колхозы и совхозы Тульской области перевыполнили план продажи хлеба государству и вывели на приемные пункты 68 тысяч тонн.

Хлеборобы Брестской области выполнили план и социалистические обязательства по продаже хлеба государству. На хлебоприемные пункты вывезено 67 тысяч тонн зерна.

Земледельцы Калужской области перевыполнили план продажи зерна государству и доставили на заготовительные пункты 48 тысяч тонн.

В колхозах и совхозах Тульской области, Брестской, Горьковской, Калужской, Оренбургской и Тамбовской областей развернулось социалистическое соревнование за достоянную встречу XXIV съезда КПСС, выполнение планов и социалистических обязательств по увеличению производства и продажи сельскохозяйственных продуктов.

НА ОСНОВЕ ДРУЖБЫ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Более двух лет советские и иранские инженеры, техники и рабочие рука об руку, подчас в трудных условиях, прокладывали газопровод, возводили сложные сооружения. Успешное завершение строительства — наша общая победа.

Мы сердечно поздравляем Вас, Ваше Величество, а также правительство Ирана с этим большим успехом!

Мы обращаемся с поздравлениями, со словами глубокой признательности к иранским и советским строителям газопровода, ко всем тем, кто своим трудом принимал участие в его сооружении, внес личный вклад в достигнутую победу!

Крупные масштабы и экономическое значение этой важной стройки несомненны. Они справедливы и по достоинству были отмечены сейчас в выступлении Его Величества.

С вводом в строй газопровода положено начало широкому использованию в интересах наших соседних государств одного из важнейших источников богатств Ирана — природного газа. Ряд городов и промышленных центров Ирана, в том числе его столица Тегеран, получат дешевое топливо; значительно укрепится энергетическая база страны; создадутся предпосылки для изменения условий жизни и быта населения. Появляются дополнительные благоприятные возможности для решения одной из основных национальных проблем Ирана — создания фундамента собственной тяжелой индустрии — металлургической и машиностроительной промышленности.

Новое развитие энергетической базы позволяет Ирану ежегодно экспортировать около 10 миллиардов кубометров природного газа в Советский Союз. Этот газ будет использоваться для нужд народного хозяйства и населения советских республик Закавказья. В оплату за газ Иран получает из нашей страны машины, оборудование и другие необходимые товары, а также техническую помощь для дальнейшего развития своей национальной экономики.

Таким образом, обе наши страны извлекают значительные экономические выгоды от своего сотрудничества.

Теперь мы можем с уверенностью и удовлетворением сказать, что экономическое и техническое сотрудничество между нашими странами в стадии проектирования и развертывания строительства намеченных объектов выступает стадией ввода их в строй. Сегодня в торжественной обстановке происходит открытие газопровода, а в 1971 году завершится строительство таких важных объектов нашего сотрудничества, как гидротехнические сооружения на реке Аракс, первая очередь металлургического завода близ Исфагана, машиностроительного завода в Араке.

По обоюдной оценке у советско-иранского сотрудничества широкие перспективы для дальнейшего развития. Наши страны твердо намерены и дальше развивать дружбу и сотрудничество в интересах народов Советского Союза и Ирана. Это четко отражено и в документах о перспективном сотрудничестве наших двух стран на последующие 12—15 лет, которые недавно были подписаны в Тегеране.

Если говорить о плодотворности и эффективности советско-иранского сотрудничества, то нельзя не отметить, что они прежде всего обуславливаются

тем, что наши отношения строятся на основе равноправия и взаимной выгоды, для них характерно отсутствие каких-либо условий, которые ущемляли бы права и интересы партнеров.

Во время официального визита в Иран мы обоим высказали мнение, что советско-иранская граница является границей мира и дружбы. Мы полностью разделяем высказанное и сегодня Вашим Величеством мнение об этом. Находясь здесь, в приграничной зоне, хотелось бы особо подчеркнуть, что дружественные, добрососедские отношения и между СССР и Ираном служат коренным интересам народов наших стран. Эти отношения имеют важное значение как для наших двух государств, так и для укрепления мира и безопасности в данном районе. Об этом приходится вновь упоминать потому, что международная обстановка продолжает оставаться сложной и напряженной.

Это создает серьезные препятствия на пути социально-экономического прогресса народов, вызывает их обоснованную тревогу. Советский Союз, верный ленинским принципам своей внешней политики, будет и впредь решительно и твердо идти курсом на обуздание агрессивных сил, поддержку справедливой борьбы народов за право самим решать свою судьбу, будет последовательно осуществлять меры по обеспечению мира и безопасности в Европе, Азии и на других континентах.

Важно отметить, что в последние годы налаживается сотрудничество Советского Союза и Ирана на международной арене. Этому способствует то обстоятельство, что позиции наших стран по целому ряду актуальных внешнеполитических проблем внешне или совпадают. Хотелось бы выразить уверенность, что советско-иранское сотрудничество по вопросам мировой политики будет развиваться и в дальнейшем в интересах напряженного международного сотрудничества, укрепления мира и безопасности всех народов нашей планеты.

Для советского народа мир нужен как одно из главных условий превращения в жизнь величественной программы создания материально-технической базы нашего общества.

Благодаря самоотверженному труду рабочих, колхозников, интеллигенции завершается выполнение очередного пятилетнего плана развития народного хозяйства нашей страны. В широких масштабах ведется строительство, во всех отраслях промышленности неуклонно повышается эффективность производства, значительные успехи достигнуты в развитии сельского хозяйства.

Сейчас мы заканчиваем составление нового пятилетнего плана. Осуществление его будет означать еще один крупный шаг на пути всестороннего развития нашей страны. Это даст возможность соответственно расширить и наши внешнеэкономические связи, в том числе и с Ираном.

Позвольте мне от имени Президиума Верховного Совета СССР, Советского правительства, от всего советского народа передать Вам, Ваше Величество, всемирно-иранскому народу искренние пожелания прогресса, благополучия и самых больших успехов в развитии национальной экономики и культуры.

Пусть крепнет и развивается советско-иранская дружба! Речи Мохаммеда Резы Пехлеви

и Н. В. Подгорного были встречены аплодисментами.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР принимает вторую кнопку. Видно, как на советской территории у самой границы загорается факел. Ова факела символизируют дружбу и сотрудничество двух соседних государств.

Шахиншах Ирана снимает покрывало с мемориальной доски, установленной в память знаменательной даты открытия газопровода.

Н. В. Подгорный и шахиншах Ирана осматривают выставку фотографий, отображающую ход строительства этого мощного сооружения. В церемонии открытия газопровода с советской стороны участвовали: Председатель Совета Министров Азербайджанской ССР А. И. Ибрагимов, министр газовой промышленности СССР А. К. Кортумов, председатель Государственного комитета Совета Министров СССР по внешним экономическим связям С. А. Скачков, заместитель министра иностранных дел СССР А. А. Смирнов, посол СССР в Иране В. Я. Ерофеев, заведующие отделами МИД СССР А. Л. Воронин и Б. Л. Колоколов.

С иранской стороны присутствовали государственные деятели Ирана, встречавшие Н. В. Подгорного.

АСТАРА-ИРАНСКАЯ, 28 октября. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви дал завтрак в честь Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного.

Во время завтрака, прошедшего в дружественной обстановке, Мохаммед Реза Пехлеви и Н. В. Подгорный обменялись тостами.

После завтрака Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный преподнес шахиншаху Ирана подарок — карту-макет Транс-иранского магистрального газопровода и модель трубоукладчика — в качестве символа сотрудничества в строительстве газопровода.

Шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви вручил Н. В. Подгорному древнюю керамику IX века до нашей эры — изображение сокола, найденное при раскопках на берегу Южного Каспия.

АСТАРА-ИРАНСКАЯ, 28 октября. (Спец. корр. ТАСС). Принимавший участие в официальном открытии Транс-иранского газопровода Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный сегодня имел встречу и беседу с шахиншахом Ирана Мохаммедом Реза Пехлеви.

В ходе беседы состоялся обмен мнениями по вопросам советско-иранских отношений и ряду актуальных международных проблем, представляющих взаимный интерес.

Стороны выразили удовлетворение успешным развитием дружественных отношений между двумя странами и заявили о своем стремлении и дальше развивать эти отношения в интересах народов обеих стран и укрепления международной безопасности на Ближнем и Среднем Востоке и во всем мире.

Беседа проходила в дружественной обстановке.

По окончании торжества в Астаре-Иранской Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный возвратился на Родину. До государственной границы его сопровождали шахиншах Ирана Мохаммед Реза Пехлеви, иранские государственные деятели.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗАХ

ВСЕ РЕЗЕРВЫ В ДЕЛО

Это было в январе нынешнего года. На Московской фабрике модельной обуви № 1 пустили новую поточную линию. Впервые же дни производительность труда резко возросла. Члены фабкома профсоюза, вложившие в новшество немалую лепту, поздравляли друг друга с успехом. Радость была настолько большой, что она даже не заметила, что кривая качества заметно пошла вниз. А когда заметили, то стали утешать себя: пусковые неполадки, притереть. Но вот прошло десять месяцев. И не притерлось. С начала года штрафы за возврат обуви на доделку и за перевод в пониженные сорта составили более 45 тысяч рублей. За это время более 13 тысяч пар обуви магазин возвратили фабрике на исправление — в два раза больше, чем за тот же период прошлого года.

Чем объяснить такой срыв? Причин тут много. Есть и объективные: смежные предприятия поставляют недоброкачественное сырье. Об этом говорили в своих выступлениях на отчетно-выборной профсоюзной конференции ОТК З. И. Штерк, главный механик Н. С. Волков. Но дело не только в срывах смежников. Вопросы качества, дирекция, фабричный комитет профсоюза выпустили из поля зрения.

Готовя новую поточную линию к пуску, подгоняемые сроками ввода ее в эксплуатацию, руководители предприятия и фабкома профсоюза забыли о главном — о тех, кому предстояло работать на новой технике. Организация труда обувщиков не продумали до конца. В закромном и ряде других цехов не позаботились о том, чтобы поставленные на поточную линию заготовки не имели отклонений от стандарта. Так же, как и раньше, нарушались не только технология, допускались случаи брака на некоторых операциях. Люди работали на новом оборудовании, но отношение к делу у них осталось прежним. Не случилось в первые же месяцы новая техника стала выходить из строя. Все это не могло не сказаться на качестве продукции.

Фабком, правда, не сидел сложа руки. На заседаниях принимались решения о борьбе с браком, на участках проводились беседы о повышении качества продукции. Но дальше этого, говорилось в отчетном докладе председателя фабкома И. В. Иванова, дело не шло. Принятые решения, как правило, не выполнялись. Не велась борьба с нарушениями технологии. Случай брака, возврата обуви на доделку нередко замалчивались.

Странно, что такое положение

не мало встревожило делегатов отчетно-выборной профсоюзной конференции. Они не предложили конкретной программы действий по повышению качества выпускаемой продукции. Некоторые выступления были полны неоправданного оптимизма. Директор фабрики М. А. Каманин вместо того, чтобы тщательно проанализировать причины брака на новой поточной линии, перешел к одержанным победам, заверил делегатов, что «коллектив добьется новых трудовых успехов».

А между тем предприятие продолжает давать брак, бороться за качество коллектив коммунистического труда. В некоторых цехах соревнования за выпуск высококачественной продукции по существу заглохло. Нет гласности, сравнимости результатов. Медленно распространяется передовой производственный опыт. На ленинградской фабрике «Пролетарская победа» № 2 обуви, изготовляемой на точно такой же поточной линии, по качеству лучше, да и производительность значительно выше. Если москвичи в смену выпускают 620—670 пар обуви, то ленинградцы — 900. Опыт ленинградцев специально ездили изучать. Однако до сих пор он не стал достоянием обувщиков.

Ощутимый вклад в борьбу за повышение качества выпускаемой продукции могли бы внести постоянно действующее производственное совещание фабрики, производственно-массовая комиссия фабкома. Но они почти бездействуют. Комиссия всю свою работу в лучшем случае сводит к подведению итогов социалистического соревнования. ПДПС за последние полгода не собиралось ни разу.

Перечисленные промахи тем более досаждают, что коллектив фабрики имеет неплохие показатели по росту производительности труда. В начале октября предприятие выполнило пятилетний план по валу. За девять месяцев нынешнего года сверх плана изготовлено около восьми тысяч пар обуви. Коллектив взял высокие обязательства в честь предстоящего партийного съезда. Это налагает на обувщиков высокую ответственность. Предприятие должно дать продукцию только отличного качества. Фабком, цеховым комитетом профсоюза надо повысить уровень организаторской и воспитательной работы в коллективе, сделать все необходимое, чтобы достойно встретить XXIV съезд партии.

Ю. ЕВСКОВ.

МОСКВА.



С отличными результатами подошли к своей отчетно-выборной профсоюзной конференции рабочие цеха № 5 подпольного завода «Микропро». Пятилетнее задание они выполнили еще в августе и сейчас трудятся в счет будущего года. О том, как выполнить высокие обязательства, принятые в честь XXIV съезда партии, вели разговор делегаты конференции, которая состоялась в минувший вторник. На снимке: выступает председатель цехкома Л. Г. Красникова (справа) в зале конференции. Фото В. Богданова.

КОММЕНТИРУЕТ ПРОФСОЮЗНЫЙ РАБОТНИК ВЫДВИЖЕНИЕ СПИСКОМ... ДА ИЛИ НЕТ?

У нас на предприятии на каждом отчетно-выборном профсоюзном собрании выдвигают список кандидатов в состав звена от имени собрания представителей цехов. Не является ли это нарушением профсоюзной демократии, ущемлением инициативы и прав членом профсоюза?

ПРОШУ ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОС: ИМЕЕТ ЛИ ПРЕЗИДИУМ СОБРАНИЯ ПРАВО ПРЕДЛАГАТЬ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМУ СОБРАНИЮ ИЛИ КОНФЕРЕНЦИИ СПИСОК КАНДИДАТОВ НА ВЫДВИЖЕНИЕ В СОСТАВ ЦЕХОВОГО ЗВЕНА ОТ ИМЕНИ СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЦЕХОВ? НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ЭТО НАРУШЕНИЕМ ПРОФСОЮЗНОЙ ДЕМОКРАТИИ, УЩЕМЛЕНИЕМ ИНИЦИАТИВЫ И ПРАВ ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗА?

Уважаемые товарищи Черняев и Бирюлина! В своих письмах вы касаетесь важных вопросов, которые нередко возникают в период отчетно-выборной кампании.

Первый вопрос о составе собрания представителей делегаций цехов и отделов. Некоторые члены профсоюза порой ставят под сомнение правомочность созыва таких собраний для предварительного обсуждения кандидатур в состав выборного профсоюзного органа, считая это нарушением профсоюзной демократии и ущемлением прав членом профсоюза.

Инструкция ВЦСПС «О проведении выборов профсоюзных органов» предусматривает созыв собрания представителей делегаций на отчетно-выборных профсоюзных конференциях для предварительного обсуждения кандидатур в состав профсоюзного органа. Но это не означает, что созывать такие собрания обязаны только по решению самих участников собрания или делегатов конференции. Потому что право самих членом профсоюза — определить порядок выдвижения кандидатур для тайного голосования: или предварительного на собрании представителей делегаций, или тайного голосования, или тайного голосования, или тайного голосования.

Что же касается мнения, будто бы предварительное обсуждение кандидатур на собрании представителей делегаций скрывает инициативу участников собрания или делегатов конференции, то оно ошибочно. Ведь собрание или конференция имеет право не согласиться с представленными кандидатурами, тем более что эти предложения являются лишь рекомендательными. Каждый участник собрания или делегата профсоюзной конференции может отвести или

критиковать выдвигаемые кандидатуры. Кстати, этим правом пользуются и те члены профсоюза, которые участвовали в работе совещания представителей делегаций. До тех пор, пока само собрание или конференция не решит открытым голосованием прекратить дальнейшее выдвижение кандидатур или их обсуждение, каждый член профсоюза может внести любое предложение, и только собрание или конференция могут принять или отклонить его.

Однако в практике проведения отчетно-выборных собраний и конференций имеют место случаи, когда те, кому поручено вести собрание или конференцию, нарушают этот демократический порядок, стремясь скорее «полюбить» выдвигаемые кандидатуры, чем бороться с ними. С этим надо решительно бороться, не бояться споров, различных мнений, открытого высказывания и критических замечаний по поводу каждой кандидатуры.

От каждого члена профсоюза во многом зависит успешное проведение отчетно-выборных собраний и конференций, строгое соблюдение демократических норм, требований Устава профсоюзов и инструкций ВЦСПС. Каждый участник собрания или делегата конференции обязан принципиально выступать против тех, кто пытается нарушить установленные правила проведения отчетов и выборов, кто административно, игнорирует мнение большинства.

Второй вопрос — о «выборах списком». Иногда предварительное обсуждение кандидатур на собрании представителей делегаций неправильно отождествляют с «выборами списком», когда избиратель лишается возможности по своему усмотрению вычеркивать из списка и добавлять в него новые кандидатуры.

Такой порядок выборов не

чего общего не имеет с существующей системой выдвижения и голосования кандидатур в состав профсоюзных органов. Кандидатуры в состав комитетов профсоюзов выдвигаются, обсуждаются и голосуются раздельно. Таким же порядком производится и подсчет результатов голосования — по каждой кандидатуре в отдельности.

И, наконец, необходимо сказать о роли вышестоящих профсоюзных органов в период подготовки и проведения отчетно-выборных собраний и конференций. Работники советов, республиканских, краевых, областных, городских, районных комитетов профсоюзов не только могут, но и обязаны интересоваться мнением рабочих и служащих по поводу возможных кандидатур в состав ЦЗМК. Нередко бывают случаи, когда вышестоящие профсоюзные органы в целях укрепления кадров первичных профсоюзных организаций рекомендуют отчетно-выборным профсоюзным собраниям или конференциям профсоюзного работника или активиста на должность председателя фабзавкомства. Следует подчеркнуть, что этот член профсоюза может быть из другой профсоюзной организации или даже из другого профессионального союза. Можно ли этот факт расценивать, как нарушение профсоюзной демократии? Конечно, нет. Руководство деятельностью первичных профсоюзных организаций, подбор, расстановка и воспитание их кадров и активизация — обязанность всех профсоюзных органов. Однако делать это нужно так, чтобы не мешать самостоятельности и инициативе членом профсоюза, не поить вразрез с мнением масс.

Б. ШОКИН, заместитель заведующего организационно-инструкторским отделом ВЦСПС.

ГОСТИ СОВЕТСКИХ ПРОФСОЮЗОВ

По приглашению ВЦСПС 28 октября в Москву прибыла делегация Итальянской конфедерации профсоюзов трудящихся. Она проведет в нашей стране две недели. Делегация ознакомится с жизнью и трудом советского народа и деятельностью профсоюзов СССР, побывает на промышленных предприятиях и в культурных учреждениях, совершит поездку по стране.

С ДРУЖЕСКИМ ВИЗИТОМ

По приглашению Объединения австрийских профсоюзов 28 октября в Вену с дружеским визитом вылетела делегация советских профсоюзов во главе с секретарем ВЦСПС Н. Н. Романовым. В составе деле-

ПРОЕЗДОМ В ПАКИСТАН

28 октября в Москву проездом в Пакистан сделал кратковременную остановку член Политбюро ЦК Польской объединенной рабочей партии, Председатель Государственного совета Польской Народной Республики маршал Польши Мариан Спыхальский.

На Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами ПНР и СССР, М. Спыхальский и сопровождающих его лиц встретили член Политбюро ЦК КПСС А. Я. Пельше, другие официальные лица.

В честь высокого гостя на аэродроме был устроен завтрак, во время которого А. Я. Пельше и М. Спыхальский обменялись дружескими тостами.

В тот же день М. Спыхальский вылетел в Пакистан. (ТАСС).

БАНДИТЫ ДОЛЖНЫ ПРЕДСТАТЬ ПЕРЕД СОВЕТСКИМ СУДОМ

Миллионы советских людей решительно требуют от турецких властей незамедлительной выдачи уголовных преступников отца и сына Бразинских для передачи их советскому суду. Воздушные пираты, совершившие бандитский налет из самолета «АН-24» над территорией СССР, должны ответить перед советским законом.

ЛЕНИНГРАД. Требование о выдаче уголовных преступников основано на правилах, применяемых государствами по отношению и подобным уголовным элементам, заявил корреспондент ТАСС прокурор Ленинграда С. Е. Соловьев. Эти правила предусматривают, что выдачи может требовать государство, гражданином которого является

преступник. Юрист подчеркнул, что согласно общепризнанным нормам международного права уголовные преступники не могут претендовать на получение убежища в каком-либо государстве. От имени своих коллег прокурор Ленинграда заявил, что советские юристы полностью присоединяются к требованию правительства СССР о выдаче опасных уголовных преступников для передачи их советскому суду.

ВЛАДИВОСТОК. Трудящиеся Приморского края, как и все советские люди, требуют от турецких властей выдачи преступников-убийц, совершивших нападение на экипаж и пассажиров самолета «АН-24», заявил старший помощник капитана Влада «Советский Капитан» Ю. А. Спит. Турецкие власти незаконно

ПЛЕНУМ ЦК ПРОФСОЮЗА

В Москве закончился продолжавшийся два дня пленум Центрального комитета профсоюза рабочих геологоразведочных работ. Его участники обсудили вопрос «О задачах хозяйственных и профсоюзных организаций по достойной встрече XXIV

съезда КПСС и выполнению плана геологоразведочных работ в 1971 году». С докладами выступили председатель ЦК профсоюза П. И. Шелехов и начальник планово-экономического управления Министерства геологии СССР В. А. Перваго. Пленум рассмотрел также вопрос о работе профсоюзных организаций по укреплению социалистической дисциплины труда. С докладом по этому вопросу выступил секретарь ЦК профсоюза М. М. Максимов.

В обсуждении докладов принял участие министр геологии РСФСР Л. И. Ровнин, бурыйшник Мозырской конторы глубокого бурения треста «Белнефтегазразведка» А. П. Сорокин, председатель Узбекского республиканского комитета профсоюза А. И. Бугаев и другие.

КОСМИЧЕСКИМ АВТОМАТАМ ПРИНАДЛЕЖИТ БУДУЩЕЕ

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ В ДОМЕ УЧЕНЫХ

Научных итогов исследования лунного грунта, доставленного на Землю автоматической станцией «Луна-16» 24 сентября этого года, с нетерпением ждала наша страна, но и всей планеты. Этим объясняется, что пресс-конференция, посвященная итогам работ ученых и специалистов, представляющих советскую и зарубежную прессу, состоялась в стенах Дома ученых в Москве.

Сегодня «героем» дня стал знаменитый «лунит» — гость Земли. Многочисленная аудитория собралась в Доме ученых, чтобы увидеть, как из рук ученых будут появляться образцы лунного грунта, доставленного автоматической станцией «Луна-16».

В 12 часов дня 28 октября пресс-конференция, посвященная успешному осуществлению полета автоматической станции «Луна-16» и доставке на Землю лунного грунта, открыла президент Академии наук СССР М. В. Келдыш. Он сказал, что полет станции «Луна-16» позволил решить сложнейшую научно-техническую задачу — доставку на Землю образцов лунного грунта с помощью автоматической станции «Луна-16».

Луна занимает особое место в общей программе исследований космоса. Это предопределяется прежде всего ее близостью к Земле. Исследования физических условий на Луне, ее рельефа, состава, свойств лунного грунта для науки, в частности для решения космических проблем, поставили Луну в ряд первоочередных объектов пристального изучения средствами ракетно-космической техники.

Напомним об основных первых этапах исследований Луны и окололунного пространства. М. В. Келдыш продолжил:

— Новый этап в изучении природы Луны начался в феврале 1966 года, когда автоматическая станция «Луна-9» успешно совершила мягкую посадку в восточной части Океана Бурь. Станция передала на Землю панораму лунного ландшафта, что дало возможность впервые увидеть с близкого расстояния мельчайшие детали поверхности Луны, оценить характер ее рельефа и прочность лунного грунта. Результаты исследований лунного грунта, выполненные станцией «Луна-9», имели большое значение для дальнейшего проектирования лунных космических аппаратов. Научные результаты, полученные с помощью станций «Луна-10» и «Луна-12», впервые позволили установить, что на Луне имеются породы, по своему составу близкие к широко распространенным в земной коре изверженным породам базальтического типа. Важные сведения о Луне передала также американские автоматические аппараты.

М. В. Келдыш сообщил, что вчера благополучно завершился еще один космический эксперимент — станция «Зонд-8», запущенная 20 октября, возвратилась на Землю.

Две экспедиции на Луну, продолжил далее М. В. Келдыш, совершили американские космонавты на кораблях «Аполлон». Это потребовало решения многих сложных задач, связанных с высадкой человека на лунную поверхность. На Землю были доставлены первые образцы лунных пород. Это явилось новым этапом в изучении Луны.

Успешные полеты станций «Луна» и «Зонд», а также станций «Венера», продолжил далее М. В. Келдыш, показали, что на современном этапе многие научные проблемы изучения Луны и планет могут быть решены с помощью автоматических средств, неоднократно доказавших свою эффективность. Полет автоматической станции «Луна-16» на всех этапах продемонстрировал надежность работы агрегатов и систем аппарата, эффективность новых тончайших методов дистанционного управления космическими объектами.

Далее академик М. В. Келдыш кратко остановился на анализе лунного грунта. Ученый сказал, что этот грунт состоит из мелкозернистого вещества с кусочками горных пород и минералов. В настоящее время проводятся комплексные исследования, включающие изучение химических, физико-механических, минералогических, оптических, электромагнитных и других свойств лунного грунта. Результаты этих исследований будут опубликованы в научной печати.

Советский Союз, сказал в заключение М. В. Келдыш, еще несколько лет назад принял генеральную линию изучения космического пространства с помощью автоматических станций и аппаратов для исследования Луны и планет Солнечной системы. Автоматы способны при меньших затратах выполнить широкий комплекс научных исследований — от получения самой первой, «зондирующей» информации до систематического и углубленного изучения небесных тел и физических процессов в космосе. Советская программа космических исследований характеризуется рациональным сочетанием использования автоматических и пилотируемых средств познания Вселенной. Сфера космических исследований непрерывно расширяется, охватывая все более отдаленные от Земли области Солнечной системы. При этом выбор правильного направления для достижения поставленной цели, выбор оптимальных и экономичных путей получения научной информации имеет громадное значение.

Полет автоматической станции «Луна-16» открывает новый важнейший этап в изучении не только Луны, но и планет Солнечной системы. Затем слово было предоставлено доктору технических наук В. Е. Иешевскому. Он подробно рассказал об устройстве автоматической станции «Луна-16». Она состоит из посадочной ступени с грунтозаборным устройством и космической ракеты «Луна-Земля» с возвращаемым аппаратом.

Посадочная ступень, представляющая собой автономный ракетный блок, предназначена для выполнения целого ряда динамических операций. С помощью главного двигателя ее осуществлялись: коррекция траектории при полете к Луне, торможение при выводе ее на орбиту искусственного спутника Луны, маневры на этой орбите, окололунной орбиты и мягкой посадки на поверхность Луны, для работы на завершающем этапе посадки посадочная ступень имеет два самостоятельных ракетных двигателя малой тяги.

В приборном отсеке посадочной ступени расположены счетно-решающие и гироскопические приборы системы управления, стабилизации, электронные приборы системы ориентации, радиопередатчик и приемник бортового радиодиагностического комплекса, работающего в нескольких диапазонах радиоволн, там же размещены программно-временное устройство, автоматический и управляющий работой всех систем и агрегатов, источник электрической энергии, элементы системы терморегулирования, автономные радиосредства измерения скорости и скорости при посадке на поверхность Луны, а также научная аппаратура для радиационных измерений на участке перелета и на поверхности Луны.

На посадочной ступени установлены и амортизирующие опоры для посадки на поверхность Луны. Посадочная ступень служит также стартовым устройством для ракеты «Луна-Земля» при взлете ее с Луны.

В. Е. Иешевский рассказал затем о грунтозаборном устройстве, сообщая, что оно состоит из трех основных частей: бурового станка, штанги, на которой укреплен буровой станок, электропривода, который обеспечивает перемещение грунтозаборного устройства относительно трех осей.

В верхней части посадочной ступени установлена ракета «Луна-Земля», представляющая собой самостоятельный ракетный блок. Ракета состоит из жидкостного ракетного двигателя, топливных баков и приборного отсека, в котором размещены электронные, счетно-решающие и гироскопические приборы системы управления ракетой, бортовой радиодиагностический комплекс, источник энергоснабжения и электрические приборы бортовой автоматики. На приборном отсеке ракеты «Луна-Земля» укреплен возвращаемый аппарат сферической формы, состоящий из приборного, парашютного отсеков и отсека «лунного грунта».

Далее ученый говорил о том, как происходил старт, полет и возвращение автоматической станции «Луна-16» на Землю.

— Станция «Луна-16» была выведена на промежуточную орбиту искусственного спутника Земли более мощной ракетой-носителем по сравнению с ракетой-носителем, обеспечившей запуск автоматических станций «Луна-9» и «Луна-13».

В результате точного вывода станции на расчетную траекторию одна из двух запланированных на трассе Земля — Луна коррекции была отменена. Через четыре суток после старта станция до-

стигла заданной точки окололунного пространства и перешла на круговую орбиту с удалением от поверхности Луны в 110 километров. На селеноцентрической орбите была сформирована предпосадочная орбита с высотой в перигее 110 км. 20 сентября в 8 часов 12 минут был включен двигатель посадочной ступени, и станция перешла в режим снижения. При достижении заданной высоты вновь был включен двигатель посадочной ступени. На высоте 20 метров над лунной поверхностью основной двигатель был выключен, и дальнейшее торможение осуществлялось двигателями малой тяги. В момент соприкосновения посадочных стоек с лунной поверхностью скорость станции практически равнялась нулю.

Станция приземлилась в районе Моря Изобилия в непосредственной близости от центра выбранной площадки, в точке с координатами 0 градусов 41 минута южной широты и 56 градусов 18 минут восточной долготы.

В. Е. Иешевский подробно рассказал о работе «космического геолога». Бурение и извлечение грунта производились специальным буром, представляющим собой пустотелый цилиндр с режущими на торце. Скорость углубления бура в породу также контролировалась с Земли, что позволило оценить прочность грунта в месте бурения. После окончания бурения бур с лунной породой был введен внутрь контейнера и отделен от бурового станка. Контейнер с лунным грунтом был загерметизирован, а станция с буровым станком отведена от возвращаемого аппарата.

Ученый сообщил, что полет к Земле ракеты «Луна-Земля» с возвращаемым аппаратом проходил по баллистической траектории без коррекции. При полете к Земле возвращаемый аппарат был отделен от приборного отсека космической ракеты и примерно через три часа после разделения вошел в плотные слои земной атмосферы. Несмотря на высокие перегрузки, достигшие 350 единиц, все оборудование возвращаемого аппарата работало безотказно. На высоте 14,5 километра раскрылся парашют, а затем основной парашют. Одновременно с этим включились пеленгационные передатчики.

24 сентября в 8 часов 26 минут возвращаемый аппарат совершил посадку на Землю в расчетном районе, в восьми километрах юго-восточнее города Джезказгана.

Подобный метод изучения Луны и других небесных тел Солнечной системы, говорил в заключение В. Е. Иешевский, помимо значительных экономических преимуществ перед пилотируемой станцией, выявил новые широкие возможности для исследования космоса с помощью беспилотных автоматических средств. Это обусловлено как практической неограниченной продолжительностью полетов автоматических станций, так и способностью их работать в условиях, пока еще недоступных для человека.

Крупнейший советский ученый-геофизик академик А. П. Виноградов начал свое выступление, посвященное результатам анализа лунного грунта, доставленного на Землю возвращаемым аппаратом «Луна-16», с некоторых предельных данных, которые уже стали достоянием истории освоения Луны человеком.

Образец грунта, напомнил ученый, взят в Море Изобилия, в его северо-восточной части, приблизительно в 100 км к западу от кратера Уэбба.

Море Изобилия, продолжал он, носит следы сравнительно спокойного опускания, берета его не имеют кольцевого гористого обрамления, очертания их изрезаны. Море представляет собой равнину с проколами по ней невысоких типов. Лучевые системы крупных кратеров на этом участке нет.

Образцы характеризуют новый район морской поверхности Луны, находящийся приблизительно в 900 км к востоку от района посадки «Аполлона-11».

В процессе работы бур отнюдь не углубился в рыхлый покров Луны — грунт (реголит). Последний торжественный в конце прошлого столетия, означал рыхлый поверхностный материал планеты, независимо от условий его образования.

Пройдя на заданную глубину, бур уперся либо в твердую породу, либо в отдельный крупный фрагмент горной породы. Дальнейшее углубление бура не превысило 5 мм, что подтверждается осмотром бурового колонки.

Колонка сыпучего лунного грунта (реголита) целиком заполнила бур. Перенесенная на приемный лоток, она не

имела видимой слоистости и кажется однородной на всю глубину. Только небольшая часть грунта у забоя, на глубине около 35 см, сложена более крупнозернистым материалом. Общий вес колонки грунта «Луна-16» составил несколько более 100 граммов.

Далее А. П. Виноградов подробно остановился на основных характеристиках лунной породы, подкрепляя свой рассказ показом микроскопических снимков, отражающих различия структуры поверхности Луны.

Грунт (реголит), сообщил ученый, в целом представляет собой разнородный с т.т. темный (черноватый) порошок, который легко формуется и сплывается в отдельные рыхлые комки. Эта особенность существенно отличает его от земной бесструктурной пыли, которую на преобладающем расстоянии около 0,08—0,1 мм. По этому свойству грунт Луны скорее напоминает влажный песок или комковатую структуру наших почв.

На лунном грунте четко отчетливо видны все следы, и на панораме можно видеть сохранившиеся отпечатки полукруглой формы. Грунт легко держит даже вертикальную стенку. Так, высланный через воронку кучкой высотой в 2 см, вертикально поставленной стальной стенки, он сохранил отпечаток, не рассыпаясь и образуя угол естественного откоса около 45 градусов. Несмотря на хорошую сплываемость, он легко просеивается через сито. Интересно отметить высокую способность лунного грунта к электризации, что проявляется, например, в прилипании его частиц к поверхности из органического стекла, фторопласта.

Зернистость грунта увеличивается с глубиной, и по этому признаку, на основе гранулометрического анализа, можно выделить несколько зон, постепенно сменяющих друг друга, назовем их — зоны А, Б, В, Г, Д, Е.

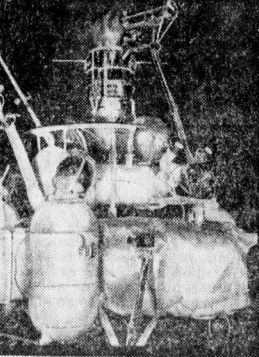
Ученый рассказал о структуре породы в каждой из этих зон. Он сообщил, что средняя пористость грунта на Луне на глубине в 35 см определяется в 50—60 процентов.

Академик А. П. Виноградов отметил, что цвет грунта неоднороден, вызывая противоречивые оценки наблюдателей, которые считали его то зеленоватым, то буроватым. Это объясняется тем, что из-за обнаруженного своеобразия отражения и рассеивания свойств лунного грунта, при упавшем, близком к нормали, возникает зеленоватый оттенок. Увеличение угла зрения приводит к возникновению цвета бурого оттенка. Различия в восприятии цвета объясняются увеличением угла падения света на поверхность грунта. Вероятно, что артефакт возникает из-за наличия в грунте как зеленых, так и коричневых зерен стекла и минералов.

При микроскопическом изучении, подчеркнул ученый, среди частиц лунного грунта выделяется ряд разновидностей, некоторые из них существенно отличаются от земных образований. Могут быть выделены две основные совокупности: частицы первичных магматических пород (типа базальтов) и частицы, подвергшиеся заметным преобразованиям на поверхности Луны. Для первых характерны удивительно свежий облик, наблюдающийся на Земле лишь на свежерасдробленных образцах неизмененных пород.

С другой стороны, встречается большое число сплюснутых частиц сложной причудливой формы, часто остеклованных с поверхностью, а также заметное количество сферических оплавленных образований — застывших капелек — стекляных и металлического облика, подобных встречающимся на Земле «космическим шарикам».

Академик подробно остановился затем на классификации отдельных лунных пород. Вот они: базальтовые породы, полевшатовые породы (анориты), зерна отдельных минералов, за-



Автоматическая станция «Луна-16». Фото ТАСС.

стывшие капли — шарик и сходные образования, брекчи (сцементированные, литифицированные породы), спеклы (мелкие спешенные частицы), стекла, остеклованные и оплавленные частицы.

Стекло вулканического происхождения (вулканический пепел) напоминает один из типов буроватых крупноплауристых, насквозь оплавленных зерен, которые могли образоваться при дроблении сравнительно больших масс оплавленной породы. Общее количество стекла этого типа не велико.

Следует указать, сказал ученый, что содержание различных морфологических типов частиц уменьшается по глубине. С глубиной уменьшается и содержание спеклов и остеклованных частиц и возрастает число частиц базальтов габброидного типа. Последнее может свидетельствовать о составе первичных пород района посадки.

Частицы магнитного железняка встречаются изредка как в форме отдельных осколков, по-видимому железных метеоритов, так и в виде мелких включений в брекчи и спеклы. Они определяют основные магнитные свойства лунного грунта.

Академик А. П. Виноградов остановился на изучаемых механических, электромагнитных, теплофизических свойствах грунта. Измерения показали, что удельная теплоемкость грунта в среднем отвечает порокам Земли, а теплопроводность намного меньше, чем у самых лучших теплоизоляционных материалов на Земле. По химическому составу вещество грунта представляет разнородную горную породу базальтового типа.

Академик приводит таблицу химического состава горных пород Луны. В ней содержатся некоторые данные о составе тонкой фракции и кусочков плотной породы, доставленной станцией «Луна-16», в сравнении с данными для образцов «Аполлона-12». Ученый считает, что по общему составу образцы «Луны-16» близки к образцам пород, взятых «Аполлоном 12» в Океане Бурь на расстоянии около 2500 км от места посадки «Луны-16».

В настоящее время, подчеркнул академик, мы имеем определения 70 химических элементов для образцов, взятых «Луной-16».

Таким образом, сообщает он, кристаллические породы поверхности лунных морей принадлежат к одному базальтовому типу, но несколько отличаются по содержанию отдельных химических элементов. Их состав приближается к составу примитивных базальтов Земли.

Лунные моря, считает А. П. Виноградов, являются равнинами, затопленными когда-то вулканической лавой. Горные породы типа базальтов образуются как наиболее легкая часть при зонном плавлении внутреннего вещества планеты. Можно полагать, что общий ход дифференциации вещества Земли и Луны и, вероятно, других планет земного типа шел сходными путями, хотя и достиг разных этапов развития.

Изучение пород Луны особенно важно для понимания процессов на Земле в период ее раннего существования.

Затем ученые ответили на многочисленные вопросы журналистов.

(ТАСС).

НЕРУШИМОЕ БРАТСТВО

[Окончание. Начало на 1-й стр.]

Советский Союз и другие социалистические государства Европы прилагают большие усилия по нормализации обстановки и созданию прочной системы коллективной безопасности в этом районе. Меры правительства Советского Союза, став магистральной дорогой общественного развития, сказал Ю. Цеденбал. Социализм и коммунизм, возмодные вдохновением созидательным трудом трудящихся социалистических стран, превратились в величайшую материальную силу, которая оказывает решающее влияние на весь ход мирового развития. Научная теория великих вождей трудящихся всего мира — Маркса, Энгельса и Ленина, проверенная на практике социалистического и коммунистического строительства в Советском Союзе и других странах, овладевает умами и сердцами миллионов и миллионов людей во всех уголках земного шара. Под знамя марксизма-ленинизма встали новые и новые отряды борцов, славящая свои ряды в борьбе против империализма, реакции и войны, за сохранение и укрепление всеобщего мира, за социализм.

Мировая система социализма, главной силой и оплотом которой является великий Советский Союз, наращивает свое экономическое могущество и последовательно проводит политику мира, дружбы и равноправного сотрудничества, неприступной твердыней стоит на страже интересов свободолюбивых народов.

Советский Союз и МНР придерживаются одинаковых взглядов по всем международным проблемам и проводят единую политику на мировой арене.

Ныне обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Советский Союз и другие социалистические государства Европы прилагают большие усилия по нормализации обстановки и созданию прочной системы коллективной безопасности в этом районе. Меры правительства Советского Союза, став магистральной дорогой общественного развития, сказал Ю. Цеденбал. Социализм и коммунизм, возмодные вдохновением созидательным трудом трудящихся социалистических стран, превратились в величайшую материальную силу, которая оказывает решающее влияние на весь ход мирового развития. Научная теория великих вождей трудящихся всего мира — Маркса, Энгельса и Ленина, проверенная на практике социалистического и коммунистического строительства в Советском Союзе и других странах, овладевает умами и сердцами миллионов и миллионов людей во всех уголках земного шара. Под знамя марксизма-ленинизма встали новые и новые отряды борцов, славящая свои ряды в борьбе против империализма, реакции и войны, за сохранение и укрепление всеобщего мира, за социализм.

Мировая система социализма, главной силой и оплотом которой является великий Советский Союз, наращивает свое экономическое могущество и последовательно проводит политику мира, дружбы и равноправного сотрудничества, неприступной твердыней стоит на страже интересов свободолюбивых народов.

Советский Союз и МНР придерживаются одинаковых взглядов по всем международным проблемам и проводят единую политику на мировой арене.

Ныне обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

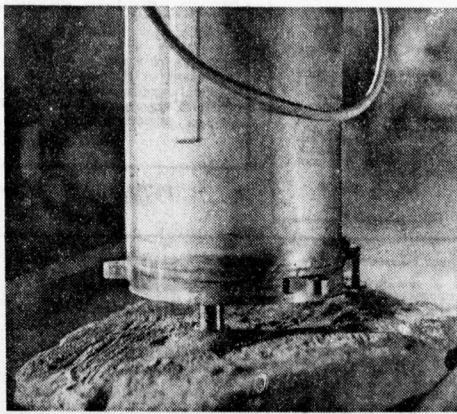
Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

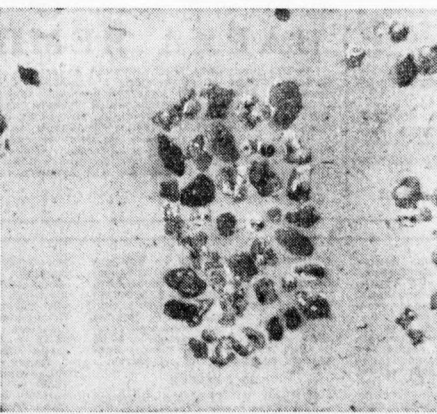
Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.

Весьма обстановка в мире остается напряженной и сложной. Это прямое следствие агрессивной политики империализма, в первую голову монополистических кругов США, тесно пытающихся вновь наладить народам ярмо колониального рабства и воспрепятствовать закономерному ходу общественного развития.



Испытание устройства для взятия проб лунного грунта.



Частицы лунного реголита (раздробленной породы). Увеличено.



Крупнозернистая часть нижней зоны колонки лунного грунта.



Общий вид колонки лунного грунта, доставленного автоматической станцией «Луна-16».

Фото ТАСС.

Б 02429	Типография «Известий Советов депутатов трудящихся СССР» имени И. И. Скворцова-Степанова, Пушкинская площадь, 5	Индекс 50130	Заказ 3466
---------	--	--------------	------------